

## Naloxon - Naloxonhydroklorid Ambulansverksamheten

Gäller för: Ambulansverksamhet

Utförs på: Ambulansverksamhet

### Naloxonhydroklorid, injektionsvätska (0,4 mg/ml)

#### Indikationer

- Överdoserings och andningsdepression orsakad av samtliga analgetika av morfintyp (opioider)

#### Kontraindikationer

- Överkänslighet mot Naloxonhydroklorid

#### Försiktighet

- Kan hos patienter med kontinuerlig opiatbehandling/opiatberoende ge upphov till akuta abstinenssymtom. Titra försiktigt i smådoser!
- Tänk på att snabb reversering hos missbrukare kan leda till aggressivt beteende och ökad hotbild.
- Kortare halveringstid för Naloxonhydroklorid än för de flesta opiater medför risk för återkommande andningsdepression. Övervaka patienten noggrant och var beredd att upprepa dosen.

#### Biverkningar

- Illamående, kräkningar, svettningar, yrsel, huvudvärk, tremor
- Arytmi, hypotension, hypertension
- Lungödem

#### Dosering

##### Vuxen

- 1 ml Naloxonhydroklorid 0,4 mg/ml späds med 9 ml Natriumklorid 9 mg/ml till 0,04 mg/ml. Ge Naloxonhydroklorid 0,04 mg/ml 2-3 ml i.v. åt gången, upprepa tills andningsfunktionen förbättrats. Maxdos 0,4 mg, därefter läkarkontakt. Sträva efter spontanandning (AF > 8 /min).
- Vid akut livshotande tillstånd kan Naloxonhydroklorid 0,4mg/ml ges i.v. utspädd. Tänk trots detta på ovan nämnda försiktigheter. Om venväg inte är etablerad, överväg att ge Naloxonhydroklorid 0,4mg/ml utspädd i.m., s.c. eller intranasalt som förstahandsalternativ. Ge då 0,5-1ml = 0,2-0,4mg. Sträva efter sponatandning (AF >8 /min).

- **Om venväg misslyckas vid första försöket:** Ge outspätt **Naloxonhydroklorid 0,4 mg/ml** 0,5-1 ml i.m., s.c. eller intranasalt innan ett nytt försök görs.

## Barn

- Intravenöst: 1 ml **Naloxonhydroklorid 0,4 mg/ml** spädes med 9 ml **Natriumklorid 9 mg/ml till 0,04 mg/ml**. Titrera angiven dos i flera "smådosor" tills andningsfunktion är förbättrad.
- Intranasalt: Lämplig volym intranasalt 0,2-0,5 ml/näsborre. Om lägre mängd späd med **Natriumklorid 9 mg/ml** till minst 0,2 ml. Dra upp 0,1ml extra i sprutan för att kompensera för deadspace i MAD.

| Vikt  | kg | 5   | 10   | 15   | 20  | 25  | 30   | >40 |
|---|----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|
| <b>Intravenöst (0,01mg/kg), titreras</b><br><b>Naloxonhydroklorid utspädd till 0,04 mg/ml</b> | ml | 1,0 | 2,5  | 3,5  | 5,0 | 6,0 | 7,5  | 10  |
| <b>Intranasalt/im/sc (0,01 mg/mg)</b><br><b>Naloxonhydroklorid 0,4 mg/ml</b>                  | ml | 0,1 | 0,25 | 0,35 | 0,5 | 0,6 | 0,75 | 1,0 |

Kan upprepas EN gång efter läkarkontakt

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare